

PRESENTATION

Oligo-éléments et monde vivant

Mécanismes d'action, carences et excès chez le végétal, l'animal et l'homme

(Académie d'Agriculture de France)

M. Raymond FERRANDO. — Les 7 et 8 février dernier l'Académie d'Agriculture de France, en liaison avec le Comité Français d'Etude et de Développement de la Fertilisation Raisonnée, avait organisé deux journées d'étude sur ce thème d'une grande importance.

Du sol à l'homme, à travers les plantes et les animaux, les oligo-éléments gouvernent, selon le mot de Gabriel BERTRAND, de multiples réactions essentielles à la vie.

Les différents stades de ces interventions ont été décrits en détail par plusieurs conférenciers. Les mécanismes des transferts des plantes à l'homme et aux animaux ont été examinés ainsi que les apports recommandés. De nombreux facteurs tendent à diminuer la bio-disponibilité de ces éléments. Par ailleurs, les activités de l'homme peuvent induire des modifications et des pollutions, comme celles dues au plomb et au cadmium. Certes il ne semble exister en France que des subcarences mais il n'en demeure pas moins que les rôles des oligo-éléments sont encore assez mal connus.

Cette réunion a été une excellente contribution pour améliorer cette connaissance et dissiper certaines erreurs la concernant.